(19) 世界知的所有権機関 国際事務局





(43) 国際公開日 2005 年4 月14 日 (14.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/033954 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 13/00,

G10K 15/02, G06F 17/60, 12/00, 15/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013710

(22) 国際出願日:

2004年9月14日(14.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

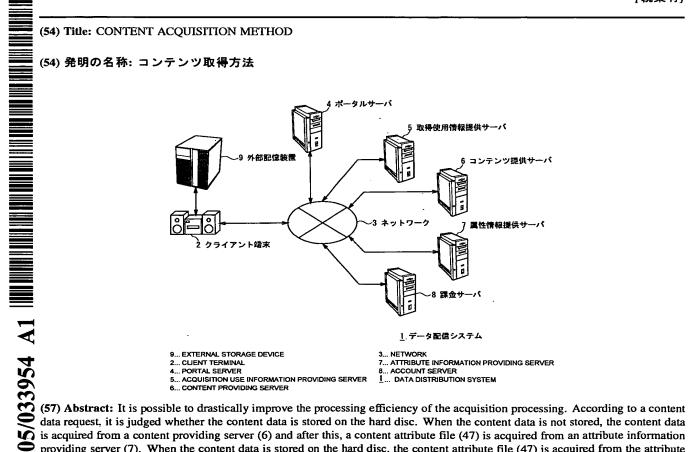
(30) 優先権データ:

特願2003-339136 2003年9月30日(30.09.2003) ЛР

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株 式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 酒向 範幸 (SAKOH,Noriyuki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 岩津健(IWATSU, Takeshi)[JP/JP]; 〒141-0001 東 京都 品川区 北品川 6 丁目 7番35号 ソニー株式会 社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 田辺 恵基 (TANABE Shigemoto); 〒141-0032 東京都品川区 大崎3丁目6番4号 トキワビル5階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT. LU. LV. MA. MD. MG. MK. MN. MW. MX. MZ. NA. NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

/続葉有/



is acquired from a content providing server (6) and after this, a content attribute file (47) is acquired from an attribute information providing server (7). When the content data is stored on the hard disc, the content attribute file (47) is acquired from the attribute information providing server (7) without requesting the content data. Thus, it is possible to eliminate duplicate acquisition of content data, thereby significantly reducing the acquisition processing time. This can drastically improve the processing efficiency of the acquisition processing.

SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 本発明は、取得処理の処理効率を格段的に向上させる。本発明は、コンテンツデータの要求に応じてハードディスクに対する当該コンテンツデータの記憶の有無を判別し、そのコンテンツデータが未記憶であれば、コンテンツ提供サーバ6から当該コンテンツデータを取得した後、属性情報提供サーバ7からコンテンツ属性ファイル47を取得し、ハードディスクにそのコンテンツデータを記憶していれば、当該コンテンツデータを要求せずに属性情報提供サーバ7からコンテンツ属性ファイル47を取得することにより、コンテンツデータの重複した取得を避けて取得処理時間を大幅に短縮することができ、かくして取得処理の処理効率を格段的に向上し得る。